

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁵ : D21H 11/14, 19/84, 19/36	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 94/19537 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 1. September 1994 (01.09.94)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP94/00248 (22) Internationales Anmeldedatum: 28. Januar 1994 (28.01.94) (30) Prioritätsdaten: P 43 05 134.0 19. Februar 1993 (19.02.93) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): STORA FELDMÜHLE AG [DE/DE]; Feldmühleplatz 1, D-40545 Düsseldorf (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HORAND, Dieter [DE/DE]; Dorfstrasse 91, D-41372 Niederkrüchten (DE). GÜRTLER, Adam [DE/DE]; Joachimstrasse 25, D-40545 Düsseldorf (DE). DÄHLING, Paul, Heinz [DE/DE]; Mauritiusweg 16, D-50189 Elsdorf-Esch (DE). PELECH, Bernd [DE/DE]; Dohrfeldstrasse 27, D-47877 Willich (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: CA, FI, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(54) Title: WEB PRINTING PAPER AND PROCESS FOR PRODUCING IT (54) Bezeichnung: ROLLENDRUCKPAPIER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG (57) Abstract In a web printing paper the base paper consists of more than 50 % wt. de-inked recycled fibres, 10 to 35 % wt. mineral filler and the remainder wood-pulp and/or cellulose and has a weight of 30 to < 60 g/m ² . The base paper is coated with a coating having a weight of 2 to 8 g per m ² and side and the binder proportion is no more than 15 % wt. in relation to the coating pigment. (57) Zusammenfassung Bei einem Rollendruckpapier besteht das Streichrohpapier aus mehr als 50 Gew.% deinkten Recyclingfasern, 10 bis 35 Gew.% mineralischem Füllstoff, Rest: Holzstoff und/oder Zellstoff und weist eine Flächenmasse von 30 bis < 60 g/m ² auf. Beidseitig ist das Streichrohpapier mit einer Beschichtung einer Flächenmasse von 2 bis 8 g/m ² und Seite versehen, und das Bindemittel, bezogen auf Pigment der Beschichtung, liegt in einer Menge von nicht mehr als 15 Gew.% vor.		